

Boletín de noticias de EPA

11/03/2024

[Día internacional de las matemáticas 2024](#)

La competencia matemática es la capacidad para enfrentar de manera independiente y adecuada situaciones en las que los números, tablas, gráficos y otra información matemática está presente. Muchas personas carecen de la competencia necesaria para participar de manera autónoma y efectiva en esta sociedad tecnolizada y saturada de números. Los [resultados de la última encuesta](#) PIAAC (OCDE, 2012, 2013, 2016; Grupo de Expertos en Matemática de PIAAC, 2009) muestran que una cuarta parte de los países participantes obtienen puntuaciones por debajo del nivel 2 en una escala de 6 puntos:

En este nivel 2, las tareas presentan el contenido matemático de forma explícita con poco texto o distractores; requieren procesos simples tales como contar, ordenar, realizar operaciones aritméticas básicas, entender porcentajes elementales, como el 50%, y localizar e identificar elementos de representaciones gráficas o espaciales sencillas.

Una mayor conciencia mundial y el fortalecimiento de la enseñanza de las ciencias matemáticas son esenciales para hacer frente a desafíos que se plantean en ámbitos como la inteligencia artificial, el cambio climático, la energía y el desarrollo sostenible, y para mejorar la calidad de vida en el mundo desarrollado y en el mundo en desarrollo. Por esta razón, la 40ª Conferencia General de la UNESCO proclamó el 14 de marzo de cada año como el [Día internacional de las matemáticas 2024](#), en muchos países, se celebra como el Día del Pi porque π , una de las constantes matemáticas más conocidas del mundo, puede redondearse a 3,14.

[Miradas Matemáticas: necesidades matemáticas en la vida de las personas adultas](#)

[Marco Europeo Común competencia matemática](#): actividades:

- [Cocinar por menos de 1€](#)
- [Calcula cómo adaptar una receta en función del número de comensales](#)
- [Cantidades máximas de sal para una dieta saludable](#)
- [Tenga cuidado con su consumo de azúcar](#)

[Portal divulgativo del Instituto Nacional de Estadística](#): videos, presentaciones, test, curiosidades

[Material didáctico del Instituto Geográfico Nacional para la interpretación de mapas](#)

[Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología - Matemáticas](#)

[Marzo, mes de las matemáticas](#): escape rooms, fotografías, curiosidades

[Naukas - plataforma online de divulgación científica en español](#)

[Ilusiones Matemáticas](#)

[Fotografías matemáticas](#)

[Pensamiento Matemático](#)

- [Juegos y rarezas matemáticas](#)
- [Ritmos, arte y geometría](#)
- [Matemáticos galardonados con el Premio Nobel](#)
- [Mujeres pioneras de la Matemática española](#)
- [Cuentos Matemáticos: Segundo jazz - taller de escritura creativa](#)
- [Cuento teatralizado: El valor de la x](#)
- [Cuentos Matemáticos: Soñar ¿te da alas?](#)

[Malaprensa - Errores y chapuzas de la prensa](#): números equivocados, gráficos incorrectos, fallos lógicos, conceptos erróneos, mala interpretación de estadísticas o datos científicos...

[Enseñando matemáticas a mi asistente educativo de inteligencia artificial](#)